

- 31) No que tange às considerações clínicas e prognósticas do angiossarcoma da tireoide, analise as afirmativas a seguir:
- I. O tempo médio de sobrevivência para os pacientes é de apenas 3,5 meses.
  - II. Afeta, predominantemente, os pacientes recém-nascidos e do sexo feminino.
  - III. Além de ser extremamente agressivo, a propagação metastática é muito comum.
  - IV. O angiossarcoma da tireoide é raro e também conhecido como hemangioendotelioma maligno.

Estão corretas apenas as afirmativas

- a) I, III e IV.
  - b) II e IV.
  - c) I e III.
  - d) I e II.
- 32) Sobre a patologia pleural, associe a coluna da esquerda com a da direita, relacionando as nomeações com suas respectivas definições. A seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.
- |                 |   |
|-----------------|---|
| (1) Empiema     | ( ) presença de linfa no espaço pleural.      |
| (2) Quilotórax  | ( ) presença de pus na cavidade pleural.      |
| (3) Hemotórax   | ( ) coleção de sangue no espaço pleural.      |
| (4) Pneumotórax | ( ) acúmulo de ar ou gás na cavidade pleural. |
- a) 2 – 1 – 3 – 4
  - b) 2 – 3 – 4 – 1
  - c) 4 – 1 – 3 – 2
  - d) 1 – 3 – 2 – 4
- 33) Analise a imagem a seguir:

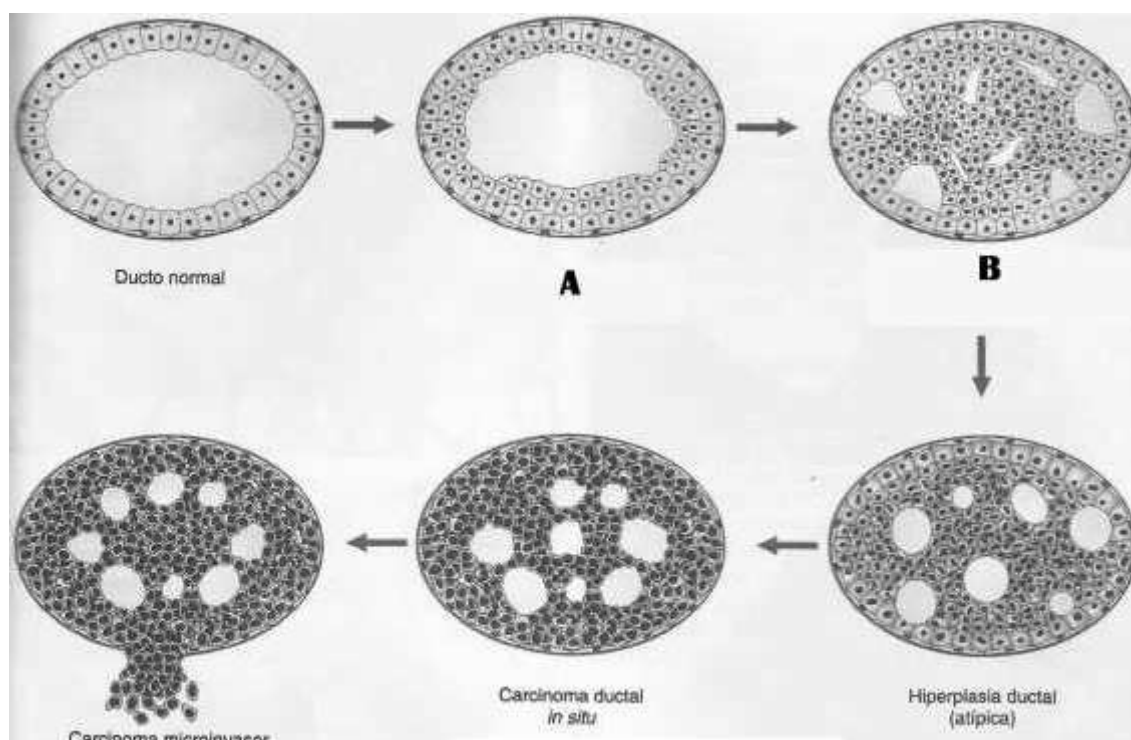


(FILHO, Geraldo Brasileiro. *Bogliolo patologia*. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.)

Conforme Filho (2011): “Lesão é o conjunto de alterações morfológicas, moleculares e/ou funcionais que surgem nas células e nos tecidos após agressões”. Assim, de acordo com a imagem acima, que esquematiza as respostas do organismo às agressões, os mecanismos de defesa, quando acionados, podem também gerar lesão no organismo. Isto é

- a) compreensível, embora o mecanismo defensivo procure lesionar invasores mortos ou inativos, ele também é capaz de lesar células vivas do organismo invadido.
- b) incompreensível, porque os mecanismos são destinados a encontrar invasores inválidos ou inativos, com formação celular distinta a dos tecidos do organismo invadido.
- c) incompreensível, já que estes mecanismos de defesa conseguem fazer distinção entre as células dos agentes agressores e as células dos tecidos do próprio organismo invadido.
- d) compreensível, pois os mecanismos defensivos geralmente são destinados a destruir invasores vivos, os quais são formados por células semelhantes a dos tecidos do organismo invadido.

Utilize a imagem abaixo para responder às questões 34 e 35.



Evolução das lesões proliferativas ductais

(FILHO, Geraldo Brasileiro. *Bogliolo patologia*. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011)

- 34) De acordo com a figura, a imagem referida como letra "A" representa a forma mais branda de hiperplasia, caracterizada pela presença de três ou quatro camadas de células acima da membrana basal, e é classificada como
- hiperplasia ductal florida.
  - hiperplasia ductal discreta.
  - carcinoma ductal sem atipia.
  - hiperplasia ductal moderada.
- 35) Assinale a alternativa que apresenta afirmações corretas acerca da hiperplasia representada pela letra "B":
- apresenta lesões pequenas, sendo caracterizada por suas células envolverem parcialmente dois ductos ou medem menos de 2 mm.
  - arata-se de uma lesão muito frequente, mas que não tem risco aumentado de desenvolver câncer da mama, não tendo, por isso, significado clínico.
  - é uma lesão caracterizada por proliferação de células monomórficas, com distribuição regular, formando luzes secundárias regulares, arredondadas e uniformes.
  - as células proliferam além de três ou quatro camadas e têm tendências a distenderem-se e a preencherem os ductos envolvidos, formando pontes e fendas periféricas irregulares.

**36)** Associe as duas colunas relacionando alguns termos do vocabulário próprio da patologia da Medula Óssea e do sangue periférico, na coluna da esquerda, com seus respectivos significados, na coluna da direita. A seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

TERMO

- (1) Citopenia
- (2) Celularidade
- (3) Hemocaterese
- (4) Trama reticular

SIGNIFICADO

- ( ) diminuição de alguma das linhagens celulares no sangue periférico.
- ( ) destruição periférica, especialmente no baço, dos elementos do sangue periférico.
- ( ) quantidade de tecido mieloide em relação ao estroma vasculoadiposo da medula óssea.
- ( ) o arcabouço de fibras reticulínicas que compõe a rede de sustentação do interstício da medula óssea.

- a) 3 – 4 – 1 – 2
- b) 2 – 3 – 4 – 1
- c) 1 – 3 – 2 – 4
- d) 1 – 4 – 2 – 3

**37)** Sobre os princípios fundamentais da ética médica:

- I. O médico empenhar-se-á em assumir sua responsabilidade em relação à saúde pública, à educação sanitária e à legislação referente à saúde.
- II. É opcional ao médico comunicar às autoridades competentes quaisquer formas de deterioração do ecossistema, prejudiciais à saúde e à vida.
- III. O médico terá, para com os colegas, respeito, consideração e solidariedade, mas se eximindo de denunciar atos que contrariem os postulados éticos.
- IV. O médico empenhar-se-á pela melhor adequação do trabalho ao ser humano, pela eliminação e pelo controle dos riscos à saúde inerentes às atividades laborais.

Estão corretas apenas as afirmativas

- a) I e IV.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) II e IV.

**38)** Quanto à relação com pacientes e familiares, prevista pela ética médica, é vedado ao médico

- a) aproveitar-se de situações decorrentes da relação médico-paciente para obter vantagem de qualquer natureza.
- b) usar todos os meios disponíveis de diagnósticos e tratamento, cientificamente reconhecidos e a seu alcance, em favor do paciente.
- c) atender pacientes que procurem seus cuidados profissionais em casos de urgência ou emergência, quando não há outro médico em condições de fazê-lo.
- d) respeitar o direito do representante legal de decidir sobre a execução de práticas diagnósticas ou terapêuticas, salvo em caso de iminente risco de morte.

**39)** A Patologia pode ser dividida em dois grandes ramos, um deles é a Patologia Geral, a qual estuda

- a) as doenças agrupadas por suas causas, como doenças infecciosas, doenças causadas por radiações, doenças hereditárias, etc.
- b) doenças exclusivamente humanas e de laboratório, não partindo de modelos induzidos em animais para componente experimental.
- c) as doenças de um determinado órgão de um respectivo sistema, por exemplo a cavidade oral, sistema respiratório, cardiovascular, entre outros.
- d) aspectos comuns às diferentes doenças no que se refere a suas causas, mecanismos patogénéticos, lesões estruturais e alterações da função.

**40)** Em que consiste o distúrbio da circulação denominado como hiperemia?

- a) Redução ou falta de suprimento sanguíneo em determinado órgão ou estrutura do corpo.
- b) Solidificação do sangue dentro dos vasos sanguíneos ou do coração de um indivíduo vivo.
- c) Aumento da quantidade de sangue no interior dos vasos de um órgão ou território orgânico.
- d) Um corpo sólido, líquido ou gasoso que é transportado pelo sangue, capaz de obstruir um vaso.

- 41) Dentre as doenças pulmonares obstrutivas, o enfisema é definido como
- a) dilatação permanente dos brônquios, provocada por lesões na parede brônquica ou por defeito na formação.
  - b) uma doença inflamatória crônica das vias respiratórias que cursa com hiper-reatividade brônquica em resposta a diferentes estímulos.
  - c) tosse persistente com produção excessiva de muco na maioria dos dias de um período de 3 meses, durante pelo menos 2 anos consecutivos.
  - d) aumento anormal e permanente do tamanho dos ácinos pulmonares associado à destruição dos septos alveolares, sem fibrose evidente.
- 42) Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo sobre aneurismas. A seguir, marque a opção com a sequência correta.
- ( ) Aneurismas micóticos são secundários a uma arterite infecciosa que enfraquecem a parede arterial.
  - ( ) Aneurismas ateroscleróticos são causados por êmbolos sépticos que se impactam na parede vascular.
  - ( ) Aneurismas dissecantes resultam da dissecação dos componentes da parede arterial pela própria corrente sanguínea.
  - ( ) Os aneurismas são classificados, quanto à forma, somente como saciformes, pois eles possuem um formato de saco de boca estreita.
- a) V – F – V – F
  - b) F – V – F – V
  - c) V – V – F – F
  - d) F – F – V – V
- 43) Indique a alternativa que **não** está relacionada à neoplasia maligna conhecida como Carcinoma de células renais.
- a) Localiza-se nas pirâmides renais e forma pequenos nódulos cinza-esbranquiçados ou amarelados de 0,5 cm.
  - b) O tumor é mais prevalente entre 50 e 70 anos, com pico na sexta década, sendo muito raro antes dos 20 anos.
  - c) O tabagismo é apontado como o principal fator de risco, sendo o tumor duas vezes mais frequente em fumantes.
  - d) Em torno de 4% dos casos, tem caráter familiar e é transmitido por herança autossômica dominante, aparecendo em indivíduos mais jovens.
- 44) Leia as afirmativas abaixo sobre neoplasias uroteliais:
- I. Tais neoplasias tendem a ter origem multicêntrica e a recidivar após ressecção.
  - II. O gênero masculino é o mais acometido e, na bexiga, a maioria dos casos ocorre depois dos 50 anos.
  - III. São divididas em: papiloma; neoplasias uroteliais de alta malignidade; neoplasias uroteliais de alta benignidade.
- Está correto o que se afirma em
- a) I, II e III.
  - b) II, apenas.
  - c) I e II, apenas.
  - d) II e III, apenas.
- 45) O “molusco contagioso”, uma das doenças do sistema genital feminino, caracteriza-se por:
- a) lesões ulceropapulares e dolorosas na vulva e no colo uterino, acompanhadas de edema e fibrose.
  - b) lesões vesiculares, múltiplas e recidivantes, podendo provocar úlceras, febre, corrimento vaginal, disúria e/ou retenção urinária.
  - c) úlceras localizadas, pequenas, isoladas ou confluentes, de base eritematosa, purulenta e friável, vistas nos pontos de inoculação do agente.
  - d) múltiplas placas elevadas pequenas, macias, umbilicadas, papilomatosas e invertidas, contendo grandes inclusões virais citoplasmáticas.

- 46) Um dos tumores de células germinativas é o seminoma. O seminoma típico é formado por
- agrupamentos de células uniformes, de núcleos geralmente arredondados, em meio a estroma conjuntivo frouxo.
  - um conjunto de células de várias formas e tamanhos, de núcleos disformes, em meio a estroma conjuntivo frouxo.
  - células epiteliais dispostas em um arranjo glandular, tubular, papilífero ou sólido, com o núcleo triangular volumoso.
  - células do cito e sinciciotrofoblasto, possuindo núcleos disformes e citoplasma eosinófilo contendo vacúolos de vários diâmetros.
- 47) Acerca da patologia do tubo digestivo, analise as afirmativas abaixo no que tange à atresia.
- Resulta da falta de septação normal do intestino anterior em esôfago e traqueia.
  - A atresia pura, sem fístula esofagotraqueal, constitui um dos elementos da *síndrome de Vater*.
  - É uma anomalia congênita do esôfago, representando mais de 80% das malformações do órgão.
  - Pode ser de dois tipos: atresia pura, sem fístula esofagotraqueal, e atresia com fístula esofagotraqueal.
- Estão corretas **apenas** as afirmativas
- I, III e IV.
  - I, II, III.
  - II e IV.
  - I e III.
- 48) Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo sobre as neoplasias do Sistema Nervoso Central (SNC). A seguir, marque a opção com a sequência correta.
- ☐ Certos tumores são constituídos por dois ou mais tipos celulares (fenótipo múltiplo).
  - ☐ As neoplasias do SNC incidem apenas em uma faixa etária, crianças até os 10 anos.
  - ☐ A grande maioria dos tumores primários do SNC localiza-se no interior da caixa craniana.
  - ☐ Alguns tumores de baixo grau de malignidade apresentam progressão para graus mais altos durante sua evolução.
- V – F – V – V
  - F – V – V – V
  - F – V – F – F
  - V – F – F – F
- 49) O hidrartro, uma das mais importantes alterações da circulação e do conteúdo articular, trata-se de
- sangue coletado que forma aderências entre as duas faces de uma articulação.
  - coleção de sangue na cavidade articular, podendo ser espontâneo ou inflamatório.
  - coleção de líquido seroso na cavidade articular, cuja causa mais comum é o traumatismo.
  - sangue coagulado que sofreu organização a partir de reação inflamatório-proliferativa da cápsula articular.
- 50) Entre as características da rinite crônica hipertrófica e da rinite crônica atrófica (ozena), é correto afirmar que a
- primeira, atualmente rara, tem etiopatogênese desconhecida, já a segunda apresenta formação de crostas, anosmia e odor fétido devido à infecção bacteriana secundária.
  - rinite crônica hipertrófica, geralmente, refere-se a uma hipotrofia da mucosa nasal e formação de crostas, enquanto a atrófica (ozena) caracteriza-se pelo desvio intenso do septo nasal.
  - primeira, além de ter etiopatogênese desconhecida, é uma doença mais comum em mulheres, diferente da segunda que acomete mais os homens, iniciando-se geralmente na puberdade.
  - primeira, em geral, decorre de crises repetidas de rinite aguda alérgica ou infecciosa, enquanto a segunda caracteriza-se, entre outros fatores, por hipotrofia da mucosa e da submucosa nasais.
- 51) Das doenças congênitas, a ictiose vulgar, de herança autossômica dominante, caracteriza-se por
- possuir aspecto histológico inespecífico, contudo com hiperqueratose, papilomatose e acantose.
  - mostrar escamas brancas finas vistas nas superfícies extensoras das pernas, no couro cabeludo e na face.
  - espessamento, secura e aspereza da pele, que se destaca em lâminas, sendo poupadas as dobras flexurais.
  - ser, além de rara, fatal, mostrando camada córnea em couroça espessa, com fissuras profundas, nas crianças recém-nascidas.

- 52) “Classifica-se como um dos tumores do epitélio folicular da tireoide e é o tipo mais comum de câncer da tireoide, respondendo por 70% a 85% de todos os casos, seguido pelo carcinoma folicular, que representa 5% a 10% dos casos”.

(WEIDNER, Noel. *Modern surgical pathology*. 2. ed. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2009.)

O enunciado acima refere-se a

- a) teratoma.
  - b) linfoma maligno.
  - c) timoma ectópica.
  - d) carcinoma papilar.
- 53) Alterações no sistema que regula o controle da divisão e da diferenciação celulares resultam em distúrbios ora de proliferação, ora de diferenciação, ora de ambos ao mesmo tempo. Quando ocorre proliferação celular e redução ou perda de diferenciação, é dado o nome de
- a) displasia.
  - b) hipertrofia.
  - c) metaplasia.
  - d) hiperplasia.
- 54) A respeito das doenças do sistema genital feminino, a sífilis é causada por qual atuante?
- a) *Haemophilus ducreyi*.
  - b) *Chlamydia trachomatis*.
  - c) *Calymmatobacterium granulomatis*.
  - d) espiroqueta, o *Treponema pallidum*.
- 55) O tumor adenomatoide, um tumor benigno de origem mesotelial, é a neoplasia mais frequente do
- a) pênis.
  - b) testículo.
  - c) epidídimo.
  - d) ducto deferente.
- 56) Sobre a labirintite, é correto afirmar que
- a) corresponde a lesão nodular dolorosa, localizada geralmente na porção superior da hélice.
  - b) se trata de complicação de otite média aguda ou crônica, podendo ser serosa ou purulenta.
  - c) se caracteriza por deposição óssea anômala e focal no ouvido médio, de causa desconhecida.
  - d) consiste em cisto não neoplásico, revestido por epitélio escamoso, com crescimento ativo no interior do ouvido.
- 57) Entre as principais consequências ou complicações das hemorragias está o choque hipovolêmico, que ocorre quando
- a) existe hemorragia pulmonar de certa intensidade com encharcamento dos alvéolos por sangue.
  - b) há perda rápida de grande quantidade de sangue (cerca de 20% do volume de sangue corporal).
  - c) o sangue ocupa todo o espaço pericárdico (cerca de 350 a 500 mL) e surge redução do enchimento diastólico.
  - d) ocorre sangramento intracraniano, podendo ser letal por aumentar a pressão intracraniana e comprometer a função de regiões vitais.
- 58) Como são chamadas as doenças que resultam de distúrbio local ou geral do metabolismo, com acúmulo, na pele, de substâncias variadas?
- a) Pioderma gangrenoso.
  - b) Dermatoses metabólicas.
  - c) Doenças eritematodescamativas.
  - d) Doenças vesicobolhosas não infecciosas.

- 59) Vírus podem produzir grande variedade de lesões na pele e em mucosas. Os herpes-vírus humanos, pertencentes a subfamília *Alphaherpesvirinae*, apresentam
- a) grande latência em glândulas, assim como em tecidos linfoides e nos rins.
  - b) ciclo reprodutivo longo, replicação lenta em meios de cultura e produzem citomegalia.
  - c) ciclo reprodutivo curto, crescimento rápido em cultura de células e efeito citopático acentuado.
  - d) vírus *Epstein-Barr*, único representante da subfamília, e mostram tropismo para linfócitos B e T.
- 60) Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo sobre a síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS/SIDA). A seguir, marque a opção com a sequência correta.
- ( ) O HIV é transmitido exclusivamente por sangue, excluindo, assim, possibilidade através de secreções sexuais ou outros fluidos biológicos.
  - ( ) As formas de prevenção da infecção envolvem modificações nos hábitos e comportamentos sexuais da sociedade como um todo.
  - ( ) Esta síndrome é causada pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV), um lentivírus com genoma RNA da família *Retroviridae*.
  - ( ) O vírus HIV não foi identificado no líquido amniótico ou em órgãos fetais, por isso, não é possível a transmissão transplacentária.
- a) F – V – V – F
  - b) F – V – F – V
  - c) V – F – V – F
  - d) V – F – F – V











## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este Caderno de Questões contém 01 (uma) prova de GRAMÁTICA e INTERPRETAÇÃO DE TEXTO, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 30 (trinta), e 01 (uma) prova de CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta).
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, é responsabilidade do candidato conferir:
  - ✓ se a numeração das questões e a paginação estão corretas;
  - ✓ se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite imediatamente ao Chefe/Fiscal de Setor a substituição deste Caderno;
  - ✓ se a “**especialidade/versão**” constantes deste Caderno de Questões correspondem aos campos “**especialidade**” e “**versão**” registrados no seu Cartão de Respostas.
3. O Caderno de Questões pode ser utilizado livremente como rascunho (para cálculos, desenhos etc.).
4. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
5. Não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão, realizar a prova portando (junto ao corpo ou sobre a mesa) óculos escuros, telefone celular, relógio de qualquer tipo, gorro, “bibico”, lenço ou faixa de cabeça, chapéu, boné ou similares, luvas, cachecol, bolsa, mochila, pochete, protetores auriculares, lápis, caneta de corpo não transparente, livros, manuais, impressos, lápis, lapiseira, borracha, cadernos, folhas avulsas de qualquer tipo e/ou anotações (inclusive o Cartão de Inscrição), calculadora, bem como aparelhos eletroeletrônicos, sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registros eletrônicos, e/ou qualquer dispositivo que receba, transmita e armazene informações.
6. No **Cartão de Respostas**, preencha apenas **uma alternativa (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta**, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
7. O candidato não poderá rasurar, amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificar o seu Cartão de Respostas, sob pena de ser prejudicado pela impossibilidade de se processar a leitura óptica.
8. Qualquer outra forma de marcação que estiver em desacordo com esse item ou com as instruções contidas no Cartão de Respostas, tais como marcação dupla, rasura, emenda, campo de marcação não preenchido integralmente, marcas externas aos círculos, indícios de marcações apagadas ou uso de lápis, será considerada incorreta e, portanto resultará em pontuação **0,0000 (zero)** para o candidato na questão correspondente.
9. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.**
10. Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 (vinte) minutos do tempo total de prova.
11. Por razões de segurança e sigilo, uma vez iniciadas as provas, o candidato deverá permanecer **obrigatoriamente** no Setor de Provas por, no mínimo, **2 (duas) horas**. O Caderno de Questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no Setor de Provas por, no mínimo, 4 (quatro) horas.
12. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do Setor de Provas levando consigo seu Cartão de Respostas ou qualquer folha de respostas que lhe tenha sido entregue.
13. É obrigatório que o candidato assine a Relação de Chamada e o Cartão de Respostas, e entregue o Cartão de Respostas.
14. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente Caderno de Questões, no Cartão de Respostas e nas Instruções Específicas (IE) poderá implicar a **não** correção de sua prova e a sua exclusão do Exame de Admissão.

